

BILANCE ANALITICHE E DI PRECISIONE - PRECISA SERIE XB



- Complete di dispositivo ICM, Intelligent Calibration Mode, per la calibrazione contro peso standard (viene fornito a corredo un peso di calibrazione di 100 g ± 0,1 mg).
- Il sistema di calibrazione riconosce il peso standard applicato e, in accordo alle norme standard ISO, eventualmente stampa la procedura di calibrazione su di una stampante (opzionale) che può essere abbinata alla bilancia.
- Funzionamento anche a batterie.

Tutte le bilance di questa serie sono corredate di:

- interfaccia RS232;
- funzione contapezzi;
- antifurto elettronico;
- protezione da sovraccarico;
- indicatore batterie scariche;
- spegnimento automatico;
- due anni di garanzia;
- protezione IP 65 (opzionale);
- download del software via web;



DOWNLOAD DEL SOFTWARE DAL WEB SU STRUMENTO XB 4200C

48



XB 120A

CODICI:	campo pesata (g):	sensibilità:	linearità:	riproducibilità:	piano pesata (mm):	dimensioni bilancia L/P/A (mm):	peso (kg):
88-XB 120 A	120	0,1 mg	0,2 mg	0,1 mg	dia. 80	210/340/345	5,9
88-XB 220 A	220	0,1 mg	0,2 mg	0,1 mg	dia. 80	210/340/345	5,9
88-XB 160 M	160	1 mg	1,5 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,1
88-XB 320 M	320	1 mg	1,5 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,1
88-XB 620 M	620	1 mg	1,5 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,1
88-XB 620 M-FR	120/620	1/10 mg	1,5/10 mg	1/10 mg	135/135	210/340/150	5,1
88-XB 320 C	320	10 mg	10 mg	5 mg	170/170	210/340/89	4,5
88-XB 620 C	620	10 mg	10 mg	5 mg	170/170	210/340/89	4,5
88-XB 1200 C	1200	10 mg	15 mg	10 mg	170/170	210/340/89	4,5
88-XB 2200 C	2200	10 mg	15 mg	10 mg	170/170	210/340/89	4,5
88-XB 4200 C	4200	10 mg	15 mg	10 mg	170/170	210/340/89	4,5
88-XB 4200 C-FR	1200/4200	10-100 mg	15/100 mg	10/100 mg	170/170	210/340/89	4,5
88-XB 3200 D	3200	0,1 g	0,1 g	0,05 g	200/200	210/340/89	4,7
88-XB 6200 D	6200	0,1 g	0,1 g	0,05 g	200/200	210/340/89	4,7
88-XB 6200 D-FR	1600/6200	0,1/1 g	0,1/1 g	0,1/1 g	200/200	210/340/89	4,7
88-XB 10200 G	10200	1 g	1 g	0,5 g	200/200	210/340/89	4,7
88-XB 620 C-G	620	0,01 g	10 mg		170/170	210/340/89	4,5
88-XB 1200 C-G	1200	0,01 g	15 mg		170/170	210/340/89	4,5
88-XB 2200 C-G	2200	0,01 g	15 mg		170/170	210/340/89	4,5
88-XB 4200 C-G	4200	0,01 g	15 mg		170/170	210/340/89	4,5

► NB: numerosi accessori disponibili su richiesta.



XB 320A - PARTICOLARE DELLA TASTIERA

BILANCE ANALITICHE E DI PRECISIONE SERIE XT TOP

- Complete di dispositivo di protezione della pesata da correnti di aria.
- Interfaccia RS 232 per eventuale abbinamento a stampante.
- Dotate di serie del sistema di calibrazione interna SCS - Self Calibration System - che ogni 24 ore controlla automaticamente la calibrazione della bilancia; il controllo automatico della calibrazione può essere programmato per essere eseguito anche quando lo strumento registra variazioni della temperatura superiori a due gradi centigradi. Tutte le operazioni concernenti la calibrazione dello strumento vengono registrate, in accordo con quanto richiesto dalle norme ISO, e, eventualmente, possono essere stampate. In ogni caso, la calibrazione può essere effettuata anche mediante peso standard esterno.
- Le bilance della serie XT TOP possono essere dotate, su richiesta, della protezione IP 65.
- Funzionamento anche a batterie.



XT 220A



XT 220A - PARTICOLARE DELLA TASTIERA

Tutte le bilance di questa serie sono corredate di:

- programma di calcolo della densità del campione pesato;
- immagazzinamento dati per elaborazioni statistiche;
- possibilità di lavorare con tare addizionali (/ -; %);
- funzione contapezzi;
- antifurto elettronico;
- protezione da sovraccarico;
- indicatore batterie scariche;
- spegnimento automatico;
- update del software via web;
- due anni di garanzia;
- download del software via web;

CODICI:	campo pesata (g):	sensibilità:	linearità:	riproducibilità:	piano pesata (mm):	dimensioni bilancia L/P/A (mm):	peso (kg):
88-XT 120 A	120	0,1 mg	0,2 mg	0,1 mg	dia. 80	210/340/345	6,9
88-XT 220 A	220	0,1mg	0,2 mg	0,1mg	dia. 80	210/340/345	6,9
88-XT 220 A-FR	80/220	0,1/1 mg	0,2/1 mg	0,1/1 mg	dia. 80	210/340/345	6,9
88-XT 320 M	320	1 mg	1,5 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,5
88-XT 620 M	620	1 mg	1,5 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,5
88-XT 920 M	920	1 mg	1,5 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,7
88-XT 1220 M	1220	1 mg	2 mg	1 mg	135/135	210/340/150	5,7
88-XT 620 M-FR	120/620	1/10 mg	1,5/10 mg	1/10 mg	135/135	210/340/150	5,7
88-XT 1220 M-FR	240/1220	1/10 mg	1,5/10 mg	1/10 mg	135/135	210/340/150	5,7
88-XT 2220 M-DR	520/2220	1/10 mg	2/10 mg	1/10 mg	135/135	210/340/150	5,7
88-XT 1200 C	1200	10 mg	10 mg	10 mg	170/170	210/340/89	5,1
88-XT 2200 C	2200	10 mg	15 mg	10 mg	170/170	210/340/89	5,1
88-XT 4200 C	4200	10 mg	15 mg	10 mg	170/170	210/340/89	5,5
88-XT 6200 C	6200	10 mg	15 mg	10 mg	170/170	210/340/89	5,5
88-XT 4200 C-FR	1200/4200	10/100 mg	15/100 mg	10/100 mg	170/170	210/340/89	5,5
88-XT 6200 C-FR	2200/6200	10 /100 mg	15/100 mg	10/100 mg	170/170	210/340/89	5,5
88-XT 3200 D	3200	0,1g	0,1 g	0,05g	200/200	210/340/89	5,6
88-XT 6200 D	6200	0,1 g	0,1 g	0,05 g	200/200	210/340/89	5,6
88-XT 8200 D	8200	0,1 g	0,15 g	0,1 g	200/200	210/340/89	5,6
88-XT 10200 D	10200	0,1 g	0,15 g	0,5 g	200/200	210/340/89	5,6
88-XT 6200 D-FR	1600/6200	0,1 g /1 g	0,1 g /1 g	0,1 g /0,5 g	200/200	210/340/89	5,6
88-XT 10200 D-FR	3200/10200	0,1 g/1 g	0,1g/1 g	0,1 g /0,5 g	200/200	210/340/89	5,6
88-XT 10200 G	10200	1 g	1 g	0,5 g	200/200	210/340/89	5,6

► NB: numerosi accessori disponibili su richiesta.

BILANCE ANALITICHE E SEMI-MICRO - SERIE 320 XR



XR 205SM-DR

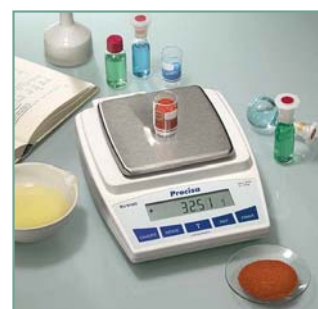
- La PRECISA produce sei diversi modelli di bilance analitiche e semi-micro con precisione 0,01 mg o 0,1 mg e con un range massimo di pesata pari a 125 g o 405 g.
- Tutte le bilance della serie 320 XR sono dotate di un sistema di autocalibrazione interno (SCS) capace di gestire le operazioni in automatico, semplicemente impostando un orario giornaliero nel quale la bilancia, senza l'intervento dell'operatore, effettuerà l'operazione di calibrazione. Inoltre la calibrazione verrà automaticamente ripetuta ad ogni variazione della temperatura ambiente maggiore di 2°C.
- Le bilance della serie 320 XR includono tutte l'interfaccia RS232, che consente il collegamento con una piccola stampante dati (in ottemperanza alle norme ISO); di serie viene fornita anche la lettura della Tara Residuale, nonché il display fluorescente ad alta luminosità.
- Le bilance della serie 320 XR sono predisposte per il download degli aggiornamenti del software via web;
- Tutte le bilance della serie 320 XR hanno le seguenti dimensioni:
 Altezza libera sul piano pesata: 3,5 mm
 Dimensioni (largh. x alt. x prof.) 210 x 340 x 345 mm
 Diametro piatto pesata: 80 mm
 Peso netto: kg. 6,9
 Stabilità regolabile in tre fasi - Tempo integrazione ottimizzato automaticamente

CODICI:	campo pesata (g):	leggibili lila (mg):	campo tara sottrattiva (g):	riproducibilità (mg):	linearità ± (mg):	tempo di risposta (s):	fluttuazione display (s):	T. a. di lavoro (°C):	deriva sensibilità (10-30°C) ± pmm °C:	voltaggio linea:	variaz. voltaggio max (%):	frequenza (Hz):	consumo (VA):
88-XR 125SM	125	0,01	-125	0,03	0,06	12	0,8/ 0,16/ 0,32	0...40	1,5	115/230	15/-20	50-60	12
88-XR 125SM-FR	41-125	0,01/0,1	-125	0,03/0,1	0,06/0,15	12/3			1,5	115/230	15/-20	50-60	12
88-XR 205SM-DR	92-205	0,01/0,1	-205	0,03/0,1	0,06/0,2	12/3			1,5	115/230	15/-20	50-60	12
88-XR 305A	305	0,1	-305	0,15	0,3	3			1,5	115/230	15/-20	50-60	12
88-XR 405A	405	0,1	-405	0,15	0,4	3			1,5	115/230	15/-20	50-60	12
88-XR 405A-FR	102-405	0,1/1	-405	0,15/1	0,3/1	3			1,5	115/230	15/-20	50-60	12

► NB: numerosi accessori disponibili su richiesta.

BILANCE TECNICHE - SERIE BJ 160 COMPACT

- Caratterizzate dal disegno compatto, dal largo piano di pesata e dalla possibilità di funzionare con batterie, le bilance della serie BJ sono complete del dispositivo ICM intelligent calibration mode per la calibrazione contro peso standard (viene fornito a corredo un peso di calibrazione di 100 g ± 0,1 g). Il sistema di calibrazione riconosce il peso standard ed eventualmente, in accordo alle norme ISO, stampa la procedura di calibrazione su di una stampante (opzionale).
- La serie BJ è, inoltre, dotata del sistema UMM, che consente all'operatore di memorizzare le regolazioni personali di pesata e di richiamare con semplicità le stesse quando necessario.
- Tutte le bilance della serie BJ 160 COMPACT hanno le seguenti dimensioni:
 Dimensioni (wxhxd) 195 x 250 x 72 mm
 Peso: 1,5 kg



BJ610C



BJ610C

modello	campo pesata (g):	sensibilità (g):	linearità (g):	riproducibilità (g):	piano pesata (mm):
88-BJ 210C	210	0,01	0,02	0,01	135/135
88-BJ 410C	410	0,01	0,02	0,01	135/135
88-BJ 610C	610	0,01	0,02	0,01	135/135
88-BJ 1100D	1100	0,1	0,2	0,1	170/140
88-BJ 2100D	2110	0,1	0,2	0,1	170/140
88-BJ 4100D	4110	0,1	0,2	0,1	170/140
88-BJ 6100D	6100	0,1	0,2	0,1	170/140
88-BJ 4100G	4100	1	2	1	170/140
88-BJ 6100G	6100	1	2	1	170/140
88-BJ 12100G	12100	1	2	1	170/140

► NB: numerosi accessori disponibili su richiesta.

Tutte le bilance di questa serie sono corredate di:

- interfaccia RS232;
- funzione contapezzi;
- antifurto elettronico;
- protezione da sovraccarico;
- indicatore batterie scariche;
- spegnimento automatico;
- due anni di garanzia.

BILANCE ELETTRONICHE - SERIE 480 S/SCS BILANCE INDUSTRIALI DI PRECISIONE

- Le Bilance industriali Precisa, disponibili in 13 modelli, sono dotate di:
 - sistema di calibrazione interno;
 - interfaccia RS 232 per eventuale abbinamento a stampante;
 - indicatore di capacità;
 - sistema contapezzi;
 - tastiera impermeabile;
 - display fluorescente;
 - su richiesta è prevista la protezione contro cadute accidentali di liquidi IP 65;
- Le bilance industriali Precisa, serie SCS, sono equipaggiate con dispositivo di autocalibrazione automatico, funzionante sia per tempo che per temperatura in quanto la calibrazione viene effettuata dallo strumento almeno 1 volta nelle 24 ore e ogniqualvolta l'incremento della temperatura ambientale supera i 2°C (serie SCS).
- Il programma automatico di calibrazione, progettato in modo tale da non interrompere alcuna pesata nè altre eventuali sequenze di operazioni, parte solamente quanto non vi è del campione caricato sul piatto di pesata e non prima che siano trascorsi 5 minuti dalla ultima operazione di pesata. L'operatore, inoltre, può programmare, attraverso il menù principale, ulteriori calibrazioni che, tipicamente, vengono programmate nei tempi "morti", come la notte etc...).
- La eventuale registrazione e stampa della calibrazione viene effettuata in accordo alle norme ISO (occorre la stampante opzionale). Naturalmente è sempre possibile eseguire calibrazioni con pesi di riferimento esterni.



SERIE SCS - 30000 D

Tutte le bilance di questa serie hanno le seguenti caratteristiche:

- tempo di risposta: 2 secondi
- T° ambiente consentita: 0 – 40 °C
- dimensioni piatto di pesata: 375x 250 mm
- dimensioni bilancia: 375 x 130 x 279
- peso: 14,5 Kg
- voltaggio: 115/230 V
- consumo: 13 VA

modello	portata (g):	precisione (g):	linearità +/- (g):	riproducibilità (g):	campo di tara sottrattiva (g):
SERIE S					
88-16100 D	16100	0,1	0,2	0,1	16100
88-24520 DG-FR*	5200/24100	0,1/1	1	0,5	24100
88-30100 G	30100	1	1	0,5	30100
SERIE SCS					
88-12000 D	12100	0,1	0,2	0,1	12100
88-18000 D	18100	0,1	0,2	0,1	18100
88-24000 D88-	24100	0,1	0,2	0,1	24100
88-30000 D	30100	0,1	0,2	0,1	30100
88-20000 G	20100	1	1	0,5	20100
88-30000 G	30100	1	1	0,5	30100
88-40000 G	40100	1	1	0,5	40100
88-60000 G	62000	1	1,5	1	62000
88-12000 D** 88-30000 G	12100/ 30100	0,1/1	0,2	0,1/0,5	12100
88-30100 DG-FR*	6100/30100	0,1/1	0,2/0,5	0,1/0,3	30100

* Range fluttuante

** Range di precisione (0,1g)

▶ NB: numerosi accessori disponibili su richiesta.

BILANCE IGROMETRICHE - PER LA MISURAZIONE DELL'UMIDITA'

XM 60 - cod. 80-XM60

- L'apparecchio di misura dell'umidità XM60 è il modello base di questa linea ad alta tecnologia, sviluppato per utilizzatori con basso numero di campioni.
- E' robusto, preciso e di semplice funzionamento.
- Grazie all'ampia potenza riscaldante che è in grado di fornire, produce risultati rapidi ed accurati, rendendo possibile un'ampia gamma di dosaggi, indipendentemente dal criterio impostato.
- Facile caricamento del campione: grazie ad una pinza "fredda" localizzata all'esterno, e che quindi non si riscalda, sottoporre ad esame i campioni risulta facile e senza problemi.
- Pannello con tasti simbolici indipendenti dalla lingua.
- Adapt-stop.
- Intervalli di temperatura 1°C.
- Display fluorescente e ad alto contrasto.
- Memoria per 5 programmi.
- Interfaccia per PC e stampante (RS 232).
- Possibilità di aggiornamenti del software via Internet.
- Stampa dati secondo le direttive GLP.
- Codice di protezione da furto.
- Pulizia agevole.



XM 60

XM 120 - cod. 80-XM120

- Il modello XM120, il modello "top" della gamma, rappresenta lo standard di qualità internazionale più alto del mercato, uno strumento che offre non soltanto precisione ma anche caratteristiche tecniche fuori dal comune, fra le quali una grande capacità di carico ed un software di gestione sofisticato ma di semplice utilizzo.
- Inoltre, il modello XM120 può utilizzare il metodo a raggi infrarossi, già sufficientemente sperimentato, che lavora in ampio spettro di radiazioni termiche.
- Schermo a contatto con display grafico (si possono stampare i risultati delle misure effettuate come grafici).
- Adapt-stop.
- Facile accesso per il posizionamento del campione.
- Scheda grafica VGA con display backlit 3,4".
- Stampa del grafico.
- Valutazioni statistiche.
- Interfaccia PC e stampante (RS 232).
- Si può installare riflettore alogeno o IR.
- Memoria per 50 programmi.
- Possibilità di aggiornamenti del software via web.
- Stampa dati secondo le direttive GLP.
- Codice di protezione da furto.
- Pulizia agevole.



XM 120

modelli	XM 60	XM 120
tipo di riscaldatore scambiabile in situ	alogeno/vetro al quarzo IR	alogeno
campo di pesata (g):	62.000	124.000
peso minimo del campione (g):	0,2	0,2
leggibilità (g):	0,001	0,001
essiccamento: leggibilità (%):	0,01	0,01
riproducibilità a circa ...g/...%:	1/0,2	1/0,2
riproducibilità a circa ...g/...%:	10/0,02	10/0,02
intervallo di temperatura/incremento (°C):	30-230/1	30-230/1
intervalli:	3	boost + 1
cambiamento intervallo (min.):	0,1-99,9	
cambiamento intervallo (%):	0,1-99,9	
calibrazione bilancia:	normale	normale
calibrazione temperatura(°C):	100 e 160	100 e 160

► NB: numerosi accessori disponibili su richiesta.